In	idex	of C	laims	;

Applica	ition/Cor	ntrol No.
---------	-----------	-----------

09/834,855

Examiner

Namrata Boveja

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LIU ET AL.

Art Unit

3622

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>	L				ł			L
		_				<u> </u>				
Cla		<u> </u>		_	<del></del> L	Date	-		r—	
Final	Original	11/18/05								
		1	$\vdash$			-	-			$\vdash$
	1 2 3 4	Ì			$\vdash$	$\vdash$		_	_	Н
	3	1					_			$\Box$
		1								П
	5	1								
	6	1	_							
	7	1	<u> </u>		_					Ш
	8 9	\ \	_							Н
	10	J	$\vdash$		_					Н
	11	Ì	┝		-		-	_	$\vdash$	H
	12	Ì							H	H
	13	1								Ш
	14	1								
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								
	16	1								Ш
	17	1	_	_	_				<u> </u>	Н
	18	<u>  '</u>	<u> </u>	_	-				<del> </del>	-
	20	 J	⊢		┝				┝	Н
_	21	 √	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
	22	Ļ								H
	23		_	_						П
	24									
	25 26 27									
<u> </u>	26		_		_					Ш
	27		_							Н
	28 29	_	<u> </u>	_	_				_	Н
	30		$\vdash$		-					Н
	30 31									H
	32		$\vdash$		-	-	_	_	_	
	33									
	33 34 35									
	35	_			<u> </u>	$\Box$				Ш
<u> </u>	36 37					Ш				Щ
-	37	-	<u> </u>		_	H		-	<b>.</b>	Н
<del> </del>	38 39	<u> </u>		_		H	H		H	Н
	40	-	$\vdash$			H				H
	41	$\vdash$	<del> </del>	_				Г	_	Н
	42									
	43									
	44	_	<u> </u>		L	L	_	_	_	Ш
	45	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш
	46	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	Н
	47 48		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	Н
-	49	-		-	_	H		$\vdash$		$\vdash$
	50				$\vdash$	Н				Н
$\overline{}$										

Date				Cla	im	Date											
	1																
							<u>~</u>	Original									
	]						Final	į									
1						.	-	Ō									
╅	╫	┝	-					51	_		_						$\dashv$
	╁		-	_	_			52	-	-		_	_		_	-	$\dashv$
-	┼	-	-					52 53		_					_	-	-
+	₩	-	$\vdash$					53					_			_	$\dashv$
-	-		$\vdash$					54									
$\bot$	-	<u> </u>						55									_
$\bot$	╀	_	_					56									
_	1	_						57					_				Щ
	1_	<u> </u>						58									
_	_							59									
	1	<u> </u>						60									
								61									
								62									
								63									
	L	L						64									
	L							65									
$oxed{\Box}$								66									
T								67									
丁	1							68									
$\neg$	T							69									_
								70									
$\top$	T							71									
十	1							72									
╅	╁	_		_	_			72 73	_						_		=
_	+	_		_				74								-	$\neg$
	+	-		_	_			75							-		$\overline{}$
+	1							76					_				
+	+							77									
+	╁	-						78	_		_		_		$\vdash$	-	$\vdash$
+	+	$\vdash$		_				79					_		$\vdash$		$\vdash$
+	+							80									
+	1	┝						81	_						$\vdash$		$\vdash$
		_	-	_				01						-	-		$\vdash$
- -	┼	├	-					82 83							-		-
		<del> </del> -	-					03							-		-
+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$		Н
+	+	<u> </u>	$\vdash$					85	$\vdash$				-		$\vdash$		Н
+	$\vdash$	_	Н					86	Щ		$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	H	Н
+	+	$\vdash$	$\vdash$	-				87						_	$\vdash$	_	Н
+	+	<u> </u>						88							$\vdash$	<u> </u>	Ш
+	_	_	$\vdash$					89					$\vdash$		$\vdash$		Ш
_	_	<u> </u>	$\vdash$	L_				90							<u> </u>		<b></b>
4	1	<u> </u>						91						_	$\vdash$		Щ
$\bot$	<u> </u>	<u> </u>						92						<u> </u>	$\vdash$		Щ
$\perp$	_							93					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L		Ш
4	<del> </del>	L.						94					<u>.                                    </u>	L	<u> </u>	_	Ш
	_	<u> </u>	_					95						L.	$oxed{oxed}$		Ш
$\perp$	<u> </u>	<u> </u>						96							<u>L</u>	<u></u>	
$\perp$			$\Box$					97						oxdot			
								98						L			
								99									
								100									

Te   Fig.   Fi	Cla	aim	Date								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149					T			Γ			П
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	<u>=</u>	a a									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	Ë	Ē									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	ш.	Ιŏ									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		101							_		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		102				$\Box$			L.		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		105									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	_		_	_	-	$\vdash$			$\vdash$
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-		-	_	_
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	-	├─	┝╌	$\vdash$	├		┢		-
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		1100	-	$\vdash$	├				├	<u> </u>	-
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	_		_	_	
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111					_	_	_	_	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		<u> </u>	_	_				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		_	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L	114	<u> </u>	L				L	L		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116				_		<u> </u>			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		_	<del>                                     </del>						Т
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_		-	-	-		_		$\vdash$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	┝	⊢		⊢				H
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	$\vdash$		$\vdash$	_	-		_	-	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>		_		-				_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	122	<u> </u>	_	<u> </u>		_				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u>L</u>	_	_	_	L				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		_	_		_				$ldsymbol{ld}}}}}}$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			$\vdash$						Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		-	-						-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	-	-		├					-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u> </u>					_	_	
138		136				$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$			$\perp$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$	<u>L</u> .	L	L
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L	L	L	L	L	L	L	L	L
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140							Г		
142 143 144 145 146 147 148 149		141	_	-	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
143			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	_	<del></del>
144	<b></b> -		_		$\vdash$	-	-		$\vdash$		$\vdash$
145 146 147 148 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
146 147 148 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-		$\vdash$
147 148 149	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	⊢-	<u> </u>		<del> </del>			<u> </u>
148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
149				$ldsymbol{le}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
				L	_						
							_				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						_					
			•								